

DAFTAR PENELITI BOPTN DOSEN VOKASI BATCH I DAN II TAHUN 2024

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	SKEMA	JUDUL
1	Prof. Ir. Muhammad Sigit Darmawan, M.Eng.Sc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil	Penelitian Tesis Magister	Analisis Model Numerik Tegangan pada Segmen Box Girder Akibat Pengangkur Tendon Prategang Eksentris Jembatan Box Girder Balanced Cantilever
2	Dr.Eng. Yuyun Tajunnisa, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Penelitian Tesis Magister	Analisis Printability Beton 3D Printing berbasis High Volume Fly Ash melalui Eksperimental dan Finite Element Method
3	Dr. Nur Ahmad Husin, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Penelitian Tesis Magister	Beton Geopolimer Berbasis Highcalcium Fly Ash Sebagai Material Perbaikan Pada Struktur Beton Eksisting
4	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto, M.Sc.	Teknik Kimia Industri	Penelitian Kerjasama Kemitraan	Construction of carbon recycling systems to produce alternative fish oil and its application for producing health-beneficial aquacultural and poultry products.
5	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S.	Teknik Kimia Industri	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Bone Graf Berbasis 3D - Printing Komposit Hidroksiapatit Untuk Aplikasi Dental Implan
6	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S.	Teknik Kimia Industri	Penelitian Terapan Produk Vokasi	Pengembangan Biokompatible Implan Tulang Berbasis Titanium Ti-6Al-4V dengan Modifikasi Pelapisan Hidroksiapatit untuk Aplikasi Ortopedi
7	Mohamad Khoiri, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil	Penelitian Terapan Penugasan	Smart Building Automation Dengan Sumber Renewable Energy Sebagai Prototipe Pemanfaatan Energi Terbarukan Pada Bangunan Gedung Cerdas IKN
8	Mohamad Khoiri, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil	Penelitian Terapan - Penelitian Produk Vokasi	Rancang Bangun Sistem Bekisting Dinding Rumah Cor In-situ untuk Pembangunan Rumah Sesuai SNI yang Lebih Cepat, Efisien, dan Ramah Lingkungan